

## Thông tin về sơn chống thấm Polyurethane 1 thành phần Koli 100

- Mã sản phẩm: Koli 100
- Gốc: Polyurethane
- Màu sắc: Trong suốt
- Đóng gói: Thùng 5kg, 17kg
- Ứng dụng: Lớp lót cho bề mặt nền trước khi thi công các lớp phủ gốc polyurea, polyurethane,...
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh khí hậu ẩm ướt



Koli 100 primer KS POLYMER PAINT – Sơn lót gốc Polyurethane 1 thành phần

### Ưu điểm nổi trội mà sơn lót gốc Polyurethane Koli 100 primer KS POLYMER PAINT

Việc chọn được một sản phẩm sơn lót tốt sẽ giữ cho công trình của bạn đạt chất lượng vượt trội và luôn bền đẹp với thời gian. Dưới đây là các tiêu chí của sơn lót tốt:

- Là sơn lót, dung dịch một thành phần, độ nhớt thấp

- Sử dụng làm lớp lót cho các lớp phủ gốc polyurea, polyurethane hoặc các hệ sơn khác.
- Được thiết kế đặc biệt, có tác dụng làm tăng cường khả năng bám dính của các hệ lớp phủ với bề mặt nền.
- Sơn lót tạo độ dính chặt để tăng cường độ kết dính cho lớp sơn phủ
- Độ cứng rất cao sau khi đã khô hoàn toàn
- Có khả năng bám dính rất tốt hầu hết với các loại nền
- Độ nhớt thấp và thời gian khô nhanh
- Khả năng thẩm thấu vào bề mặt nền tốt.
- Tạo nên lớp ngoài đều hơn đồng thời có chất tạo độ sáng bóng làm cho màng sơn đẹp bền bỉ hơn
- Thành phần không có chất độc hại, không bị ô nhiễm môi trường xung quanh

Bên cạnh Koli 100, chúng tôi đang có rất nhiều loại sơn lót gốc Polyurethane khác như:

Maxbond Pu primer – Chất quét lót thi công gốc polyurethane Hàn Quốc

Neomax Primer P11 – Sơn lót chống thấm PU polyurethane

Sơn lót chống thấm KCC Sporthane Primer gốc Polyurethane

Sikalastic U Primer– Sơn lót polyurethane cho bê tông xi măng



Hình ảnh minh họa

## Sơn lót chống thấm Koli 100 được sử dụng trong các hạng mục nào ?

Sơn lót chống thấm PU Koli 100 sở hữu nhiều đặc tính nổi trội. Vì vậy được sử dụng phổ biến cho nhiều hạng mục công trình. Điển hình như:

- Sử dụng làm lớp lót cho sơn phủ chống thấm tại nhiều công trình. Giúp lớp sơn phủ có độ kết dính cao và bám chặt vào bề mặt thi công. Không gây ra tình trạng bong tróc.
- Sơn lót Koli 100 được sử dụng làm lớp lót cho bề mặt nền trước khi thi công các lớp phủ gốc polyurea, polyurethane,...

- Ngoài ra Koli 100 còn được sử dụng trộn với xi măng theo tỷ lệ 1:1 tạo thành hỗn hợp để sửa chữa, trám vá bề mặt nền hoặc xử lý các vết nứt bê tông
- Chống thấm cho cống rãnh, bể nước, hồ chứa rác thải và đáy hồ nuôi thủy sản, bể bơi.
- Sửa chữa các mặt bằng xuất hiện dấu hiệu rạn nứt. Khắc phục tình trạng ẩm, mốc gây mất thẩm mỹ công trình.

## Các bước thi công sơn lót 1 thành phần Koli 100 primer KS POLYMER PAINT

Để đạt được hiệu quả tối ưu ngoài việc mua được 1 sản phẩm tốt chất lượng. Thì yếu tố thi công là quyết định chính đến chất lượng công trình. Sau đây là hướng dẫn quy trình thi công sơn lót chống thấm pu Koli 100 đơn giản và dễ làm nhất cho bạn thực hiện.

### Trang bị dụng cụ

- Quần áo bảo hộ lao động
- Đeo găng tay cao su
- Khẩu trang và mắt kính
- Sơn lót gốc PU Koli 100
- Và tất cả các dụng cụ thi công khác

### Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt bê tông cũ hoặc mới, bề mặt gạch gốm, gạch men,... đều phải mài bằng máy chuyên dụng
- Bề mặt nền phải sạch, khô hoàn toàn, không dính bụi bẩn, dầu mỡ và các chất phủ khác làm giảm khả năng bám dính của sản phẩm
- Tùy theo điều kiện bề mặt, có thể trộn Koli 100 với xi măng theo tỷ lệ 1:1 để trám vá các khuyết tật, rỗng rỗ, hư hỏng..., của bề mặt nền.
- Kiểm tra độ ẩm bề mặt cần chống thấm, độ ẩm cho phép thi công không quá 8%

### Thi công

- Lớp Koli 100 chỉ được thi công khi bề mặt nền đạt về độ ẩm, độ phẳng và độ đặc chắc.
- Thi công bằng chổi quét, con lăn hoặc máy phun chuyên dụng
- Định mức thi công 0.2 – 0.3 kg/m<sup>2</sup> ,thi công 1 hoặc 2 lớp
- Tiến hành thi công các lớp phủ khác sau khi lớp lót Koli 100 đã khô hoàn toàn, thông thường khoảng 1 ÷ 2 giờ sau khi thi công xong (ở 25°C)
- Có thể pha loãng Koli 100 bằng dung môi như xylene, toluen,... Hàm lượng dung môi sử dụng không quá 10% theo khối lượng Koli 100



Hướng dẫn cách thi công sơn lót gốc PU

### Lưu ý khi thi công

- Tạo ra thông gió đầy đủ khi thi công tại các vùng diện tích bị giới hạn hoặc các không gian có khí độc hại được tạo ra do sự có mặt của dung môi.
- Không thi công lớp sơn này trên các bề mặt xốp như trên các khối.
- Chỉ thi công trong điều kiện thời tiết khô ráo, thuận lợi.
- Có các biện pháp bảo vệ bề mặt đã thi công đến khi khô hoàn toàn.
- Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng

### Điều kiện đảm bảo an toàn và sức khỏe



- Khi thi công nên mặc quần áo bảo hộ lao động, đeo găng tay
- Tuyệt đối không để Koli 100 dính vào mắt mũi và da
- Không ăn uống hay hút thuốc trong quá trình sử dụng
- Không hít mùi bụi bắn quá nhiều sẽ gây khó chịu
- Không được đổ hóa chất thừa xuống ao hồ hay sông suối
- Dùng xong phải vứt rác đúng nơi quy định của địa phương
- Nếu không may dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất ổn thì gặp bác sĩ để chuẩn đoán kịp thời
- Tránh xa tầm tay của trẻ em và thú cưng